

DEPARTMENT OF GEOLOGICAL SURVEY AND MINERAL EXPLORATION
CHEMICAL LABORATORY

Lab No. 072 - 079 /2023

Requested by - ဦးခင်မောင်လွင် (ဘူမိဗေဒအရာရှိ)
 Project / Locality - ရှမ်းပြည်နယ်(တောင်ပိုင်း)၊ တောင်ကြီးမြို့နယ်ဝန်းကျင်ဒေသ
 Ref; - ၁၇၄/ တစမ(ရက)/ ၂၀၂၃
 Type of Sample - မြေသားနမူနာ
 Date Requested - ၂၈-၈-၂၀၂၃ Date Reported - ၁၂-၉-၂၀၂၃

Lab. No.	Unit	072	073	074	075
Sender's Mark		TGS-33	TGS-34	TGS-43	TGS-62
As	ppm	LDL	LDL	LDL	LDL
Mo	ppm	4	4	4	4
Cu	ppm	38	17	32	20
Pb	ppm	126	159	88	68
Zn	ppm	72	49	147	94
Ni	ppm	75	39	65	41
Co	ppm	40	26	37	27
Cd	ppm	4	6	4	4
Cr	ppm	126	35	82	48
Sb	%	0.35	0.23	0.35	0.23
Fe	%	6.11	0.82	6.15	3.35
Mn	%	0.09	131 ppm	0.05	0.05
Ba	%	0.29	LDL	0.26	LDL

Remark; LDL=Less than 2 ppm for As & 0.01 % for Ba.

Analyst;.....*[Signature]*.....

[Signature]
 ထူးထူးကို
 Chief of the Laboratory;.....
 ရတနာတောင်ကြီးမြို့နယ်(ကက)

No	Sample No	Location	Locality
1	TGS - 33	296000E 2302000N	တောင်ကြီးမြို့နယ်ကျင်ဒေသ
2	TGS - 34	297000E 2302000N	
3	TGS - 43	296000E 2301000N	
4	TGS - 62	295000E 2299000N	
5	TGS - 73	296000E 2298000N	
6	TGS - 92	295000E 2296000N	
7	TGS - 94	297000E 2296000N	
8	TGS - 114	297000E 2294000N	

**Location of
soil samples
in taunggy township**